

Ultrazvukové senzory P43



velký měřicí rozsah
vysoká přesnost měření a linearita
analogový nebo digitální výstup

Programovatelné ultrazukové senzory P43

Technické parametry P43

- integrovaná elektronická jednotka
- měřené objekty pevné, kapalné, sypké apod.
- měřicí rozsah 60–6 000 mm
- frekvence signálu 4,7 Hz
- 3vodičové připojení
- „Teach In“ programování
- úhel kužele paprsku 8°
- kompaktní plastové provedení (PBTB):
M18 x 1 mm, M30 x 1,5 mm a 80 x 80 mm
- napájení 15–30 V DC
- provozní teplota -15 až +70 °C
- kompenzace vlivu teploty v hlavici
- provozní tlak atmosferický
- provedení s kabelem 2 m nebo konektorem M12
- krytí IP67



Provedení s analogovým výstupem:

- analogový výstup: 0–10 V nebo 4–20 mA
- přesnost 0,2 % nebo 1 mm
- vysoká linearita
- jednoduše nastavitelná křivka, lze invertovat

Provedení s digitálními výstupy:

- 2 nezávislé spínací kontakty PNP/NPN, NO/NC
- spínací body je možno spojit k hlídání jedné oblasti nebo k nastavení hysteréze
- vysoká přesnost opakovaného měření nastaveného bodu

Vybrané typy ultrazukových senzorů řady P42



Typ	Kód	Rozsah	Výstup	Rozměr	Připojení	Cena
P43-50-M18-PBT-2P-2m	514660	60–500 mm	2 x PNP	M18	kabel 2 m	5 470,-
P43-50-M18-PBT-U-2m	514662	60–500 mm	0–10 V	M18	kabel 2 m	5 470,-
P43-50-M18-PBT-I-2m	514674	60–500 mm	4–20 mA	M18	kabel 2 m	5 470,-
P43-80-M18-PBT-2P-2m	514659	100–800 mm	2 x PNP	M18	kabel 2 m	5 470,-
P43-80-M18-PBT-U-2m	514663	100–800 mm	0–10 V	M18	kabel 2 m	5 470,-
P43-80-M18-PBT-I-2m	514675	100–800 mm	4–20 mA	M18	kabel 2 m	5 470,-
P43-200-M18-PBT-2P-2m	514658	200–2 000 mm	2 x PNP	M18	kabel 2 m	5 470,-
P43-200-M18-PBT-U-2m	514661	200–2 000 mm	0–10 V	M18	kabel 2 m	5 470,-
P43-200-M18-PBT-I-2m	514676	200–2 000 mm	4–20 mA	M18	kabel 2 m	5 470,-
P43-350-M30-PBT-2P-2m	514607	300–3 500 mm	2 x PNP	M30	kabel 2 m	5 940,-
P43-350-M30-PBT-U-2m	514680	300–3 500 mm	0–10 V	M30	kabel 2 m	5 940,-
P43-350-M30-PBT-I-2m	514677	300–3 500 mm	4–20 mA	M30	kabel 2 m	5 940,-
P43-600-Q50-PBT-2P-CM12	514722	600–6 000 mm	2 x PNP	80 x 80	konektor M12	9 850,-
P43-600-Q50-PBT-U-CM12	514850	600–6 000 mm	0–10 V	80 x 80	konektor M12	9 850,-
P43-600-Q50-PBT-I-CM12	514852	600–6 000 mm	4–20 mA	80 x 80	konektor M12	9 850,-

K dispozici jsou také provedení s rozsahy 25–250 mm, 30–400 mm, 80–1 600 mm.
Kontaktujte nás a vyžádejte si individuální ceny při odběru většího počtu kusů!